

SEQUENCE LISTING

<110> Chumakov, Peter and Chenchik, Alex

<120> Reporter Vectors for Gene Function Analysis

<130> SBIO/0002.D1

<140>

<141> 2004-27-01

<160> 20

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 43

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> promoter

<222> (1) ... (7)

<221> misc_RNA

<222> (8) ... (43)

<223> n=a,t,g,c

<400> 1

ggacgagnnn nnnnnnnnnnn nnnnnnnnnnn aattcatcta tgt

43

<210> 2

<211> 43

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> misc_RNA

<222> (7) ... (43)

<223> n=a,t,g,c

<400> 2

cctgctccta gnnnnnnnnnn nnnnnnnnnnn nnnngtagat aca

43

<210> 3

<211> 59

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> misc_RNA

<222> (7) ... (53)

<400> 3

gatccggatg atctggatcc accaattcaa gagattggtg gatccagatc atcttttttg 59

<210> 4
<211> 59
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (3)...(59)

<400> 4
gcctactaga cctagggtggg taagttctct aaccacctag gtctagtaga aaaacttaa 59

<210> 5
<211> 75
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (7)...(69)

<400> 5
gatccgggtg atctggatct accaaggctt gttttcaaga gaaacaagtc ttgggtggatc 60
cagatcatct ttttg 75

<210> 6
<211> 69
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (3)...(59)

<400> 6
gccactaga cctagatggg tcgaaagttc tctttgttca gaaccactag gtctagtaga 60
aaaacttaa 69

<210> 7
<211> 30
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> unsure
<222> (8)...(21)
<223> n=a,t,g,c

<400> 7
tgggaaaann nnnnnnnnnn ntttttagag 30

<210> 8
<211> 30
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> unsure
<222> (13)...(25)
<223> n=a,t,g,c

<400> 8
accctttttt tcnnnnnnnnn nnnnnatctc

30

<210> 9
<211> 31
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (6)...(31)
<223> Viral vector sequence

<400> 9
aaaggatgat ctggatccac caagacttgt t

31

<210> 10
<211> 31
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (2)...(27)
<223> Viral vector sequence

<400> 10
ctactagacc taggtgggttc tgaacaaaaa a

31

<210> 11
<211> 59
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (17)...(42)
<223> n=a,t,g,c

<400> 11
agcagaagac taaaagnnnnn nnnnnnnnnnn nnnnnnnnnnn nnttttatgt cttctacga 59

<210> 12
<211> 19
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> primer_bind
<222> (11)...(19)
<223> Viral vector sequence

<400> 12
acgcaggtgt agcagaaga

19

<210> 13
<211> 59
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (17)...(42)
<223> n=a,t,g,c

<400> 13
agcagaagac taaaagnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnttttatgt cttctacga 59

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(11)
<223> Viral vector sequence

<400> 14
cagaagatgc tcacgacgct

20

<210> 15
<211> 78
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (27)...(52)
<223> n=a,t,g,c

<400> 15
acgcaggtgt agcagaagac taaaagnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnttttatgt 60
cttctacgag tgctgcga 78

<210> 16
<211> 78
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (27)...(52)
<223> n=a,t,g,c

<400> 16
tgctccaca tcgtcttctg attttcnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnaaaataca 60
gaagatgctc acgacgct 78

<210> 17
<211> 30
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (5)...(30)
<223> n=a,t,g,c

<400> 17
aaagnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn

30

<210> 18
<211> 30
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (1)...(26)
<223> n=a,t,g,c

<400> 18
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnaaaa

30

<210> 19
<211> 44
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> mRNA
<222> (9)...(35)
<223> n=a,t,g,c

<400> 19
tgggaaaagn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnttttt agag

44

<210> 20
<211> 44
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (9)...(35)
<223> n=a,t,g,c

<400> 20
acccttttcn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnaaaaa tctc

44